

Elektromagnetická cievka VACN-N-K1-16B-EX4-M

Číslo dielu: 8029142

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob ovládania	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Doba zopnutia	100%
Trieda izolačného materiálu	F
Trieda izolačného materiálu smaltovaného drôtu	H
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,4 VA
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Klasifikácia Maritime	pozri certifikát
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (BR) Zóna 1 (CN) Zóna 1 (IEC-EX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (BR) Zóna 21 (CN) Zóna 21 (IEC-EX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Charakteristický znak	Hodnota
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex mb IIC T6 Gb
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex mb IIIC T80°C Db
Ex-teplota okolia	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	-20 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	353 g
Elektrický prípoj	Kábel
Priemer kábla	7 s
Dĺžka kábla	3 m
Spôsob upevnenia	s ryhovanou maticou
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Plast Oceľ
Materiál vinutia	Meď